KIT CIRCUITO PRIMARIO

Questo manuale integra quello dell'apparecchio al quale viene abbinato il KIT. A tale manuale si rimanda per i DIVIETI, le AVVERTENZE e REGOLE DI SICUREZZA, la CONFORMITÀ e la GARANZIA.

Descrizione

Il **KIT CIRCUITO PRIMARIO** è un modulo certificato INAIL contenente un disgiuntore idraulico ed i dispositivi di sicurezza, protezione e controllo previsti dalla raccolta "R" dell'INAIL.

Il dimensionamento del KIT lo rende adatto ad essere utilizzato con caldaie da **60 kW** a **115 kW** (Portata Termica) e comunque di potenza termica inferiore o uguale ai 115 kW.

Il disgiuntore idraulico, contenuto nel KIT, permette di rendere indipendente il circuito idraulico della caldaia dal circuito idraulico dell'impianto termico asservito.
Il disgiuntore è dimensionato per un corretto funzionamento fino a 115 kW ed i principali vantaggi che consente di ottenere sono:

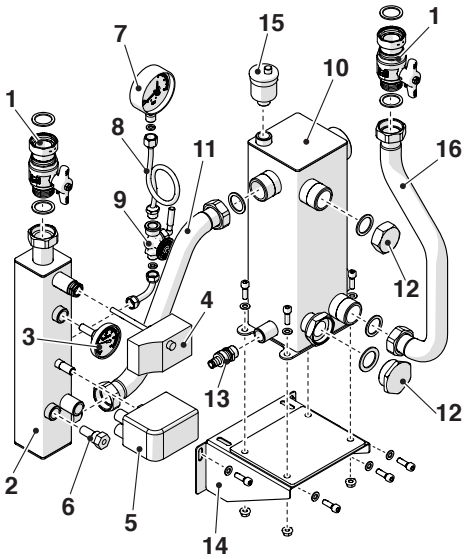
- non è necessario l'utilizzo di una pompa di circolazione esterna per il circuito caldaia (primario). La circolazione è infatti assicurata della sola pompa di circolazione contenuta all'interno della caldaia.
- il dimensionamento della pompa di circolazione impianto può essere effettuato sulla base delle sole necessità del circuito asservito.

Il kit deve essere destinato all'uso previsto. L'azienda non è responsabile per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di manutenzione e da usi impropri dell'apparecchio.
Il manuale di istruzione è parte integrante del kit. Si raccomanda di leggerlo e di conservarlo con cura.

Contenuto della confezione

N°	Descrizione	Q.tà
1	Rubinetto	2
2	Modulo sicurezze	1
3	Termometro	1
4	Termostato sicurezza	1
5	Pressostato acqua	1
6	Pozzetto rilievo temperatura	1
7	Manometro	1
8	Collegamento manometro	1
9	Rubinetto 3 vie	1
10	Disgiuntore	1
11	Tubo collegamento (mandata)	1
12	Tappi (predisposizione attacchi ACS)	2
13	Rubinetto di scarico	1
14	Staffa fissaggio disgiuntore	1
15	Valvola di sfiato	1
16	Tubo collegamento (ritorno)	1

A corredo vengono fornite le guarnizioni necessarie per garantire la tenuta idraulica.



Installazione

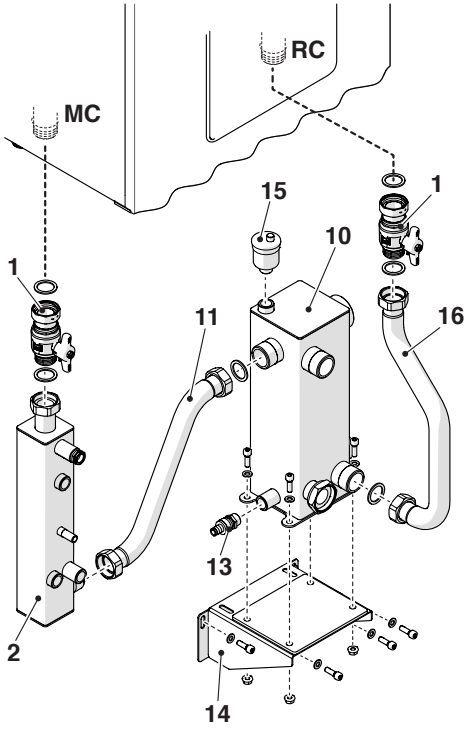
L'installazione del kit deve essere effettuata dall'Installatore o da personale qualificato.

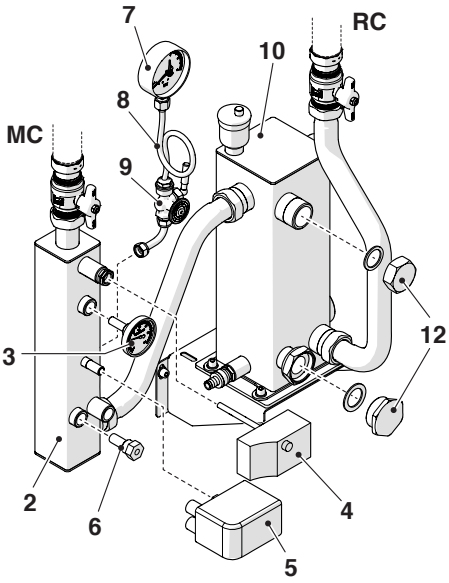
Per installare il KIT:

- Montare i rubinetti (1) sugli attacchi di mandata (MC) e ritorno (RC) della caldaia interponendo le guarnizioni fornite con il kit
- Fissare il modulo sicurezze (2) al rubinetto (1) posto in mandata (MC) interponendo la guarnizione fornita con il kit
- Fissare la staffa (14) a muro mediante adeguati tasselli (non forniti) o alla struttura mediante le viti in dotazione
- Fissare il disgiuntore (10) alla staffa (14) mediante le viti TCEI, rondelle e dadi M8 in dotazione senza serrare completamente le viti
- Collegare il modulo sicurezze (2) al disgiuntore (10) con il tubo di mandata (11) e con il tubo di ritorno (16) interponendo le guarnizioni
- Montare il rubinetto di scarico (13) e la valvola di sfiato (15) sul disgiuntore (10)
- Collegare tra loro il manometro (7), il collegamento manometro (8) e il rubinetto (9); montare l'assieme così ottenuto sul modulo sicurezze (2)
- Montare il termometro (3), il termostato sicurezza (4), il pressostato acqua (5) ed il pozzetto portasonda (6) sul modulo sicurezze (2)
- Applicare i tappi (12) ai rispettivi fori (*)
- Serrare completamente tutte le viti e i dadi.

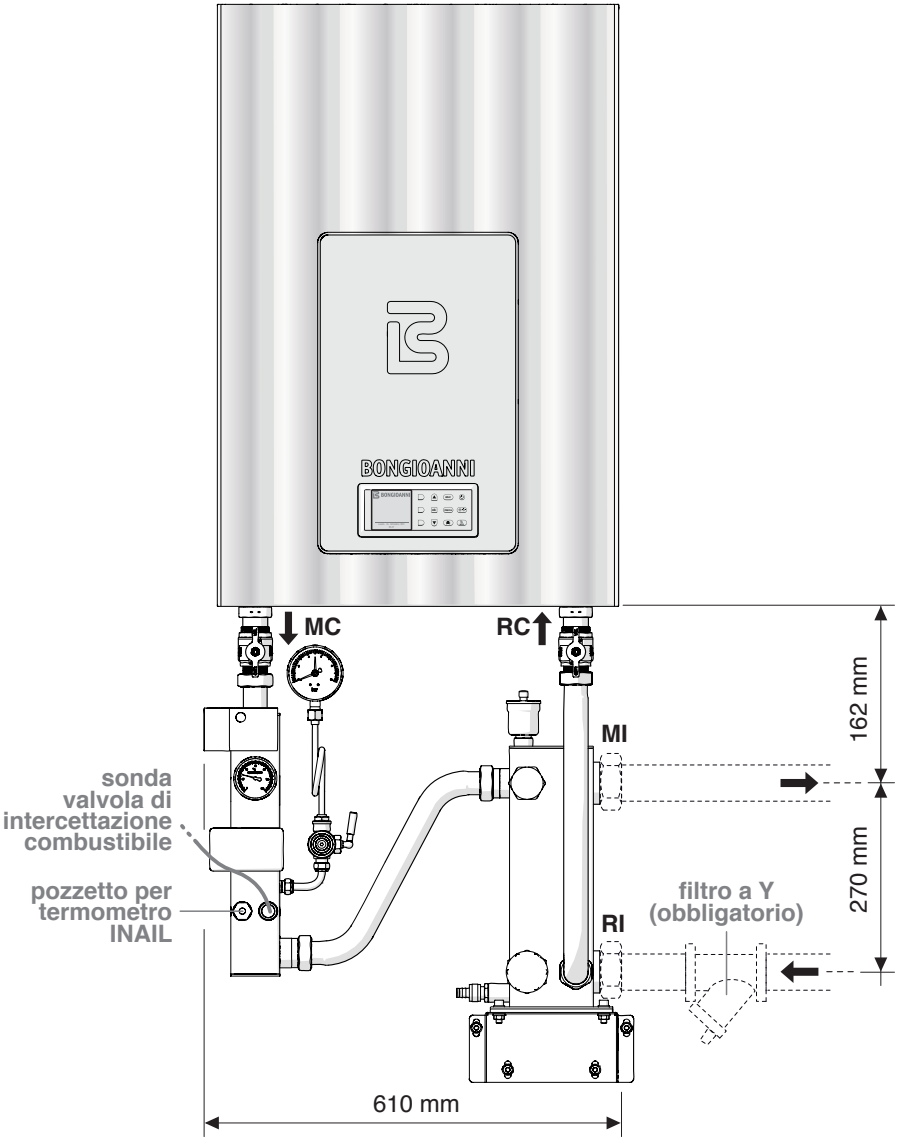
* In caso di configurazione ACS collegare il circolatore sul ritorno (in basso) e la mandata in alto. Collegare l'alimentazione del circolatore alla caldaia (morsetti 1 e 2).

Assicurare la tenuta idraulica di ogni raccordo.





Ad installazione ultimata la configurazione ottenuta sarà la seguente:



MC Mandata caldaia (Ø 1" 1/4 G)
RC Ritorno caldaia (Ø 1" 1/4 G)
MI Mandata impianti (Ø 2" G)
RI Ritorno impianti (Ø 2" G)

008274146 0414 4A5 IT

L'azienda è costantemente impegnata nel miglioramento dei suoi prodotti, di conseguenza le caratteristiche estetiche, dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori degli apparecchi, possono essere soggetti a variazione.